Ecomectin Horse Paste

18,7 mg/g pasta oral para equinos

COMPOSICIÓN:
Ivermectina 18,7 mg/g
Excipiente c.s.p 1 g

DESCRIPCIÓN: La ivermectina pertenece al grupo de lactonas macrocíclicas, una clase de endectocidas que poseen un modo de acción exclusivo. Los compuestos de esta clase se unen selectivamente y con gran afinidad en canales de iones de cloruro regulados por el glutamato, que aparecen en células musculares y nerviosas de los invertebrados. Esta unión resulta en un aumento de la permeabilidad de la membrana celular a los iones de cloruro con hiperpolarización de la célula nerviosa o muscular, lo que lleva a una parálisis o muerte del parásito. Los compuestos de esta clase también pueden interactuar con otros canales de cloruro regulados por ligandos, como los regulados por el neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (GABA).

INDICACIONES: Tratamiento de infestaciones por nematodos y artrópodos debido a:
Nematodos: Grandes Estróngilos: *Strongylus vulgaris* (adultos y estadios larvarios de cuarto estadío arteriales), *Strongylus edentatus* (adultos y estadios larvarios de cuarto estadío tisulares), **Strongylus equinus** (adultos). Pequeños Estróngilos: (incluyendo cepas resistentes al benzimidazol): *Cyathostomum spp* (adultos y estadíos larvarios de cuarto estadío luminales), *Cylicocyclus spp.* (adultos y estadíos larvarios de cuarto estadío luminales), *Cylicodontophorus spp.* (adultos y estadíos larvarios de cuarto estadío luminales), *Cylicostephanus spp.* (adultos y estadíos larvarios de cuarto estadío luminales), *Gyalocephalus spp.* (adultos y estadíos larvarios de cuarto estadío luminales).
Ascáridos: *Parascaris equorum* (adultos y estadíos larvarios de cuarto estadío luminales).
Oxiuridos: *Oxyuris equi* (adultos y estadíos larvarios de cuarto estadío luminales).
Vermes de cuello filiforme: *Onchocerca spp* (microfilarias).
Insectos dípteros: Gastrófilos: *Gasterophilus spp* (estadios orales y gástricos).

ESPECIES DE DESTINO: Equino

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Vía oral

DOSIS: Una graduación de la jeringa de pasta por 100 kg de peso corporal (basado en una dosis recomendada de 200 µg de ivermectina por kg de peso corporal). El contenido total de una jeringa (seis graduaciones) se empleará en un caballo de 700 kg.

Tiempo de espera: Carne: 34 días No debe usarse en yeguas cuya leche se utiliza para consumo humano.

Presentación comercial: Jeringa con 7,49 g de pasta.

Nº de registro 1890 ESP